Hannovermesse / Pumpenplatz 2015 13.-17.04.2015

Lösungen für die Wasserwirtschaft auf dem Pumpenplatz

Vom 13. bis 17. April präsentiert Mitsubishi Electric als Aussteller am Gemeinschaftsstand des PUMPENplatz, dem Kompetenzzentrum für Pumpen, Pumpensysteme und –Komponenten, auf der Hannover Messe seine Automatisierungslösungen für die Wasserwirtschaft .

Die Versorgung des Verbrauchers mit sauberem Trinkwasser ist ein lebenswichtiger Prozess, aber auch der richtige Umgang mit Abwasser ist sehr kritisch zu betrachten. Strikte Vorgaben, wie die Richtlinie über die Behandlung von kommunalen Abwässern und die Richtlinie über die Qualität der Badegewässer, geben von behördlicher Seite die Rahmenbedingung für die Wasserqualität vor.

Mitsubishi Electric verfügt über jahrelange Erfahrung im Bereich der Wasserwirtschaft. Leistungsfähige Programmierwerkzeuge und Software-Lösungen unterstützen bei der Realisierung auch anspruchsvoller Projekte. Die Programmieroberfläche iQ Works beinhaltet alle notwendigen Funktionen für jede Phase des zu erstellenden Systems, vom grafischen Systementwurf über die eigentliche Programmerzeugung bis hin zu Betrieb und Wartung einer Anlage. Für weitläufige Kläranlagen bietet sich neben der zentralen Überwachung ein dezentrales Steuerungskonzept an.

Die iQ Platform bildet hierbei den Kern der Netzwerk Hierarchie von Mitsubishi Electric, wobei die meisten heute in der Automatisierungstechnik gebräuchlichen offenen Netzwerke davon unterstützt werden. Wie bei der Wasserversorgung kommt auch der Beförderung des Abwassers mit wenig Energieaufwand eine Schlüsselrolle zu.

Frequenzumrichter der FR-A/F800 Serie sind daraufhin optimiert, unterschiedlichste Pumpen den Anforderungen entsprechend zu betreiben. Ihre hohe Zuverlässigkeit macht sie zur ersten Wahl für unbeaufsichtigte oder dezentrale Stationen.

Die Bediengeräte der GOT-Serie erfüllen diese Anforderungen und können gemäß der verfügbaren Bildschirmgrößen an die entsprechenden Prozesse und Gegebenheiten angepasst werden. Auch in diesem Fall gewährleistet die Netzwerkfähigkeit, dass das Bediengerät lokal vor Ort installiert werden kann, die Informationen aber auch parallel in der Zentrale vorliegen.

Der Pumpenplatz befindet sich in Halle 15, Stand G43
Der Hauptstand von Mitsubishi Electric befindet sich in Halle 17, Stand B38

Bildunterschriften:

Detlef Koffke:

Zitat: „Mitsubishi Electric hat über viele Jahre hinweg Erfahrungen in der Zusammenarbeit mit Wasserbehörden und Systemintegratoren der verschiedenen Länder gesammelt und verfügt über das notwendige Know-how, um als verantwortungsbewusster Partner auf dem weiten Feld der Wasseraufbereitung zu agieren“
[Quelle: Mitsubishi Electric Europe B.V.]

Frequenzumrichter leisten einen hohen Beitrag zur Energieeinsparung. Die Mitsubishi Electric FR-F800 Serie Frequenzumrichter werden u.a. in der Steuerung von Hochdruckpumpen in Abwasseraufbereitungsanlagen eingesetzt.

[Quelle: Mitsubishi Electric Europe B.V.]

Über Mitsubishi Electric

Die Mitsubishi Electric Corporation kann auf über 90 Jahre Erfahrung in der Herstellung zuverlässiger, qualitativ hochwertiger Produkte für Industrie- und Privatkunden in allen Teilen der Welt zurückblicken. Das Unternehmen mit weltweit rund 124.000 Mitarbeitern ist Marktführer für Elektro- und Elektroniklösungen und -produkte in Bereichen wie Unterhaltungselektronik, Informationsverarbeitung, Medizin-, Kommunikations-, Raumfahrt-, Satelliten- und Industrietechnik sowie in Produkten für die Energiewirtschaft, die Wasser- / Abwasserwirtschaft, das Transportwesen und den Bausektor. Im Geschäftsjahr zum 31. März 2014 erzielte das Unternehmen einen Konzernumsatz von 39,3 Mrd. US-Dollar*.

In über 30 Ländern sind Vertriebsbüros, Forschungsunternehmen und Entwicklungszentren sowie Fertigungsstätten angesiedelt.

Sitz der deutschen Niederlassung der Mitsubishi Electric Europe B.V. Industrial Automation ist in Ratingen bei Düsseldorf. Sie gehört zu der am selben Standort befindlichen Factory Automation – European Business Group, die wiederum der Mitsubishi Electric Europe B.V., einer hundertprozentigen Tochter der Mitsubishi Electric Corporation, Japan zugeordnet ist.

Zu ihren Aufgaben zählt die Koordination von Vertrieb, Service und Support der regionalen Niederlassungen und Vertriebspartner in Deutschland, Österreich, der Schweiz und den Beneluxländern.

**Wechselkurs 103 Yen = 1 US-Dollar, Stand 31.3.2014 (Quelle: Tokyo Foreign Exchange Market)*

Weitere Informationen:

Website: de3a.mitsubishielectric.com

YouTube: http://www.youtube.com/user/MitsubishiFAEU

Twitter: https://twitter.com/MitsubishiFAEU

Pressekontakt:
Mitsubishi Electric Europe B.V.
Industrial Automation
Silvia von Dahlen
Referentin Marketing Communications
Gothaer Str. 8
40880 Ratingen, Deutschland
Tel.: +49 (0)2102 486-5160
Fax: +49 (0)2102 486-7170
silvia.von.dahlen@meg.mee.com

PR-Agentur:
DMA Europa Ltd.
Mr. Roland Renshaw
Europa Building, Arthur Drive, Hoo Farm
Industrial Estate, Kidderminster,
Worcestershire, UK
Tel.: +44 (0) 1562 751436
Fax: +44 (0) 1562 748315
roland@dmaeuropa.com
www.dmaeuropa.com